Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/047,031	BRUEKERS ET AL.
Examiner	Art Unit
V. Paul Harper	2654

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Ĺ	L				J											,	_	_		-
The color of the	Cla	aim		_			Dat	е				1	Cla	aim					Date	— е			-
1			7/2/5																				
3		1	V			İ	-	T		1	Г	1		51		-	<u> </u>	T		Г		T	t
3		2	~							Γ]		52									Ī
5		3	v]							Ĺ.,				I
Section Sect			v]								L			I
7 O									<u>L</u>										_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
S	<u></u>			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_							<u> </u>	_	<u> </u>	L		<u> </u>	ļ
9 0 10 0 10 10 10 10 1				<u> </u>	_	┞	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	ļ	<u> </u>		ldash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	▙	▙	ļ
10				┡	⊢	⊢	⊢	├	⊢	┝	<u> </u>	ł	<u> </u>	58	H		L		-	┝	-	₩	ł
11	-		_	⊢	\vdash	┝	┝	⊢	Ͱ	├	┝	}	<u> </u>		H	_	-	-	├	├		Ͱ	ł
12 0 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 72 22 73 74 75 26 76 77 28 79 30 31 31 32 33 34 34 35 36 37 38 38 39 39 40 41 42 42 44 44 44 44 44	-			┝	-	├-	┢─	⊢	-	┢	├	1	\vdash		\vdash	_	-	┢	├	\vdash	-	⊢	ł
13	-			├─	\vdash	╁	┢	\vdash	╁╌	┢	┢	1	 		-		 	-	┢	⊢	⊢	┢	ł
14 O	-			\vdash	\vdash	H	╁	H	-	╁	\vdash	1	\vdash		\vdash		 	-	╁	\vdash	-	┢	t
15 O				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			H		1		64	_		-	-	╁	\vdash	H	 	t
16 O				_	 	!	1	-				1					-	 -	┢	 		T	t
17 67 68 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 78 79 79 79					T	T	\vdash	\Box				1							T			Г	t
19			~		İ				Г			1		67						Г		Г	İ
To To To To To To To To		18	v		L																		Ī
21 V 22 71 23 72 24 73 25 74 26 75 27 77 28 78 29 78 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			v					L		L													Ī
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99					<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>		Į						<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	l
23 73 74 25 75 76 27 76 77 28 77 78 29 79 80 31 81 82 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			V		_	<u> </u>	_	匚	_	<u> </u>	_				Ш		L		L	_			ļ
24					<u> </u>	┡	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>						<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	ļ
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	L		H		!	┞	⊢	-	!	<u> </u>	 	ļ			Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ł
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99					-	-	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	l		75	Н		┡	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł
27 28 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 82 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99			-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-	H	-	⊢	ł			Н		⊢	-	-	⊢	\vdash	⊢	ł
28 78 29 80 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	-		-		-	├	-	┢	-	 	-	ł			\vdash		┢	-		-	\vdash	┢	ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		\vdash	_		┢		-	-		┢	1					┢	-		-	\vdash		ł
30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99							\vdash	H	-	 	-	l		79	Н		_	╁		\vdash		\vdash	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99											-							1		H	Н	一	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99												l			П						_		t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														82									Ī
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							I
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					匚				匚		\sqsubseteq				Ш				匚		oxdot		ĺ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		Ш	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			85				oxdot	<u> </u>	_	L	<u> </u>	ļ
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>				Ш			<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н		├-	ļ	 	\vdash	\vdash	├	 -							<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	ŀ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 95 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$\vdash\vdash$		\vdash	 	-			⊢	\vdash				H		_	-	-	├-	\vdash		ł
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash		├-	\vdash	\vdash	├	\vdash	⊢	\vdash				$\vdash \vdash$		_	Ė	\vdash	├-		\vdash	ŀ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash				├-	-	\vdash	\vdash	 	-				90		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	\vdash	-	-	╁─	\vdash		\vdash	\vdash	-			92	\vdash			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	ŀ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H		\vdash	1		H		H	\vdash				\vdash			Η,	\vdash	-	-	<u> </u>	t
45	\vdash	44	Н		\vdash	П				H	Т			94	\vdash		Т	Н		Н		П	r
46		45	П		П	Г	П	Г		Г					\neg					Г	-		r
47		46			Г									96		_						П	ľ
49 99 99		47												97									ſ
49 99 100	\Box	48																					Ĺ
50	$oxed{oxed}$	49												99									Ĺ
	L	50	لــــا		L,	L.		ι,	Ш					100	\Box							Ш	L

Cla	aim	Π			-	Dat	<u>—</u>			
<u> </u>	1	Т		П	T	T	Г	П	П	Γ
Final	Original									
	51						Г			
	52									
	53	L	<u> </u>	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	54 55	<u> </u>	┡	_	╙	_	┞	<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	55	┞	┞	├_	⊢	├_	⊢	▙	⊢	┝
-	56 57	⊢	├	├	\vdash	_	├-	-	├	-
<u> </u>	58	┢	⊢	╁╌	╁	╁	┢	┢	<u> </u>	\vdash
	59	H	┢	┢	H	┢	H	<u> </u>	┢	一
\vdash	60		t	<u> </u>	†	!	1		H	l
	61	\vdash	Т	T	T	Т	T	Г	Τ	
	62									
	63									
	64					L				
<u></u>	65	_	L	<u> </u>	_	_	L		_	<u> </u>
<u> </u>	66 67	_	_	_	_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_
	67	├	⊢	_	┝	⊢	⊢	₩	<u> </u>	<u> </u>
├—	68 69	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
	70		├	┝	┝	\vdash	┢	╌		
\vdash	71	\vdash		\vdash	┢	-	-	┢	\vdash	\vdash
	72	i		H	H	-	<u> </u>			\vdash
	71 72 73		İ	ı		<u> </u>				
	74 75								Π	
	75									L
<u> </u>	76	_		_				_		
<u> </u>	77	<u> </u>	_	_	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>		L
	78	├—		 	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢
	79 80				 	-	⊢	⊢	⊢	⊢
-	81	\vdash	-	-		⊢	├	-	-	┢
	82	╁	\vdash	H		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	82 83	\vdash	Т			Т	T	\vdash	Г	_
	84									
	85									
	86			Ĺ	Ĺ			Ĺ	Ĺ	匚
<u> </u>	87	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
\vdash	88	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	89 90	_	\vdash	\vdash	ŀ	-	-	-	├-	H
	91		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash
	92	├-	-	\vdash	\vdash	-	-	-	├-	\vdash
	93		┢	\vdash	┢	\vdash	-	-	-	├─
\Box	94	\vdash	Т	\vdash	\vdash	H	\vdash			П
	95		Т		Г	Т	\vdash		Т	\Box
	96									
	97					匚				
	98		L.							
igwdow	99		L				Щ		Ш	Ш
	100	1		1	i l	i		1		

Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101 102 103											
	102	L		<u> </u>	$oxed{oxed}$			L				
	103	L	_	<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>			
	104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-		
	105 106	 	\vdash	├	<u> </u>		┢╌	-	-			
	107	┝	┢	╁		-	┝	╁─	-	Н		
	108	\vdash	\vdash	t			 	I	\vdash	Н		
	109											
	110											
	111		_	_	<u> </u>	L_	_	_	L			
	112			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш		
	113		_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	⊢	\vdash		
	114 115		-	┢	-	-	├	 	⊢	Н		
-	116	┝	_	┢		-	-		\vdash	Н		
	117			 				1				
	118			Т			\vdash	_				
	119											
	120 121			_		L	_		L			
	121	_		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш		
	122		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н		
	123 124			┢	┝	\vdash	┢	-		Н		
	125	_	_	╁		-	\vdash		\vdash	Н		
	126			Т	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	Н		
	126 127											
	128											
	129 130			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ		
	130	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢		Н		
-	131 132	_	_	┝	\vdash		-	H	⊢	Н		
	133	_	_	\vdash	\vdash	_	┢─		\vdash	Н		
	134		\vdash	\vdash						\Box		
	135											
	136											
	137 138									Ш		
	138			ldash				L.		Щ		
	139	_	_	_			-			\dashv		
-	141	\dashv	-							H		
	142				_			-		Н		
	143	Н	_	П		\vdash	_	П		\vdash		
	144											
	145											
	146	\Box		Ц				Щ		Ш		
	147	4		Щ	Н	Щ	Щ	Н	-	\vdash		
-	148 149	\dashv				_						
	150	\dashv	-	Н		_	-	\vdash	\dashv	-		
	130			لبا				لبــا		Ш		